el Sud Carolina. Intanto a Ferguson votati al municipio due candidati neri

roamericano ucciso

e, poi incriminato e licenziato opo un diverbio col poliziotto

tenendo che non vi fossero prove inconfutabili secondo cui Brown avesse le mani alzate nel moavesse le mant alzate nel mo-mento in cui l'agente ha aperto il fuoco contro di lui. Questa volta è diverso: a North Charleston qualcuno ha registrato tutto con un telefonino e ha consegnato le immagini alla famiglia della vittima. Immagini che sembrano chiarissime: l'agente Slager ha sparato, ripetutamente, mentre Scott fuggiva. Lo ha colpito alle spalle. E non avallano nemmeno l'ipotesi che la vittima volesse impossessarsi del taser del poliziotto, la pistola elettrica in do-tazione. Dal video sembrerebbe piuttosto che quando Scott era già a terra il poliziotto abbia po-

e dispe-lpi, uno Walter

icano di Caroli-

rare un

di aver

fesa. Ma un tele-

ager ora

peromi-iato dal

un'altra uesto il rleston, po della lie Drig-

bito, in-

za stam-

doman

icinanza e, quella ell'agen-a di otto

tà comu-

sso alle ura sani-

iziotti in li North

reve do-

ostacoli

i evitare tornino ccaduto

hael Bro-

e Darren

va spara-

tro il ra-

torità fe-

deciso di

Un fermo immagine registrato con un cellulare che mostra l'agente puntare la pistola contro l'uomo in fuga



sizionato il taser vicino al suo corpo. Tutto era nato da un di-verbio per una violazione stradale sabato scorso. Slager aveva fermato Scott alla guida di una Mercedes perché aveva un fana-lino rotto. Ne era scaturito un diverbio durante il quale, stando

alle dichiarazioni dell'agente, alle dichiarazioni dell'agente, l'automobilista avrebbe tentato di appropriarsi del suo taser. Poi i colpi, «per legittima difesa» aveva detto Slager. Intanto proprio a Ferguson il voto delle comunali ha decretato l'elezione di due candidati di colore.

FRANCIA. ROTTURA TOTALE CON MARINE

E' guerra in famiglia tra i Le Pen Jean-Marie vicino all'espulsione

PARIGI-Lacasabrucia. Proprio come lo scorso febbraio era successo a Saint-Cloud quando il fuoco del caminetto a casa di Jean-Marie Le Pen, sulle alture vicino a Parigi, si era propagato con l'anziano «patriarca» appisolato. «Una rottura totale e definitiva» ha sentenziato Florian Philip-pot, vicepresidente accusato dagli oltranzisti di Jean-Marie di essere il guru

che ha plagiato Marine. La figlia ha messo ai margini il padre. Il partito, fra qualche giorno, potrebbe addirittura cacciarlo. L'anziano lea-



Marine e Jean-Marie Le Pen

der però briga con i suoi fede-lissimi per l'ascesa di Marion Marechal-Le Pen, la nipotina ligia all'ortodossia del nonno e già eletta in Parlamento. E poi Philippot, il «guru», il pri-mo nel Front che si sia dichia-

mo nel Front che si sia dichiarato pubblicamente gay, l'uomo che ha sempre gli ultimi
sondaggi nella cartellina e
che anche per questo viene disprezzato dalla vecchia guardia. E la figlia potrebbe riuscire a farlo espellere dal Front National, che cambierebbe nome in RBM, Rassemblement Blue Marine.

IN BREVE

Ebola, 30 casi in una settimana Minimo storico

Roma — Nella settimana fi-noal 5 aprile cisono statisolo 30 casi di Ebola in Africa occidentale, il numero più bas-so dal maggio del 2014. Lo ri-porta l'ultimo bollettino dell'Oms, secondo cui è in Guinea che si devono concentra-regli sforzi per il 'colpo fina-le' all'epidemia. Secondo il documento dell'Oms, in Li-beria non si sono registrati nuovi casi, 9 sono stati quelli in Sierra Leone mentre la Guineane ha avuti 21.

Amazon sperimenta un motore spaziale

New York — Il fondatore di Amazon, Jeff Bezos, è pronto a dare il via al suo programma spaziale. La società di voli spa-ziali Blue Origin, di proprietà di Bezos, ha annunciato di ave-recompletato i test sul motore a razzo BE-3 progettato per portare la navicella New Shepard in volo suborbitale. Le prime prove si svolgeranno entro l'anno, ma inizialmente la capsula volerà decine di volte senza equipaggio.

'Alieni? tra 20 anni avremo prove certe'

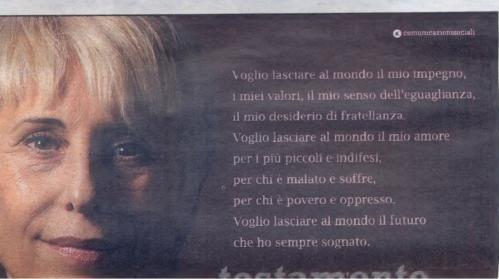
New York — Siamo soli nel-l'universo? Secondo Ellen Nasa, la risposta molto pro-babilmente è no. «Abbiamo forti indicazioni che trovere-mo forme di vita oltre la Terra nel prossimo decennio», ha spiegato nel corso di un convegno a Washington, precisando come ci siano «molte probabilità che nei prossimi 20 o 30 anni l'umanità riesca a trovare le prove definitive».

sto aiuti economici restiti e investimenti

volo la questione del gas. L'Ue in allerta

Mosca

mar Brok); dall'altro che Putin continui a collezionare leader europei 'amici' e approfitti del-la vulnerabilità finanziaria di Atene per usarla come 'cavallo di Troia' nella Ue, contro le sanzioni e anche a favore della propria strategia energetica. Inte-ressi tattici convergenti, ma ie-ri Putin e Tsipras, nelle loro rel'auspicio del premier greco a «lasciarsi alle spalle il circolo vizioso delle sanzioni» per superare la crisi ucraina, sono sta-



LA STAMPA

La Nasa: gli alieni? Li incontreremo presto

Gli scienziati: "Ma non saranno omini verdi, solo microbi". I luoghi più promettenti sono Marte e le lune di Giove e Saturno



09/04/2015

paolo mastrolilli

Gli alieni esistono e li incontreremo nel giro di massimo 20 anni. Chi lo dice non è un folle visionario, ma la leadership scientifica della Nasa. Non parliamo ancora di omini verdi decisi ad invadere la Terra con le loro astronavi, perché nel sistema solare non ci sono segnali della loro presenza. Se la vita esiste qui, però, potrebbe esistere sotto qualsiasi forma in altri angoli meno conosciuti ed esplorati dell'Universo.

Il convegno

Martedì si è tenuto a Washington un convegno, a cui hanno partecipato i leader scientifici della Nasa, che aveva come tema proprio la possibilità dell'esistenza della vita fuori dal nostro pianeta. Il verdetto è stato unanime: la vita c'è, e sappiamo anche dove andarla a cercare. La più sicura di questo fatto è stata proprio Ellen Stofan, chief scientist dell'agenzia spaziale americana. «Io - ha detto - credo che troveremo forti indicazioni della presenza della vita oltre la Terra nel prossimo decennio, e prove definitive tra i prossimi dieci e venti anni». Jeffrey Newmark, direttore degli studi di eliofisica alla Nasa, ha confermato: «Il problema ormai non è se la troveremo, ma quando».

Secondo la Stofan, «sappiamo dove cercare, come cercare, e possediamo anche la tecnologia per farlo». Qualcuno a quel punto avrà cominciato a scrutare il cielo, nel timore di vedere le prime astronavi in arrivo, e allora la chief scientist della Nasa ha sentito la necessità di tranquillizzare il pubblico: «Non stiamo parlando dei piccoli omini verdi, ma di piccoli microbi». Questo ragionamento, però, vale per gli elementi che abbiamo potuto raccogliere finora soprattutto nel nostro sistema solare. Se però accettiamo l'idea che la vita si sia sviluppata altrove, secondo le stesse modalità che la scienza ritiene confermate per la Terra, non è possibile escludere che il fenomeno si sia ripetuto in forme simili alle nostre su qualche pianeta lontano che non abbiamo ancora identificato o studiato.

Quando la Stofan dice che la Nasa sa dove e come cercare la vita, si riferisce ad obiettivi precisi già identificati. Ad esempio Jim Green, direttore della scienza planetaria alla Nasa, ha citato studi che hanno

analizzato l'atmosfera sopra i poli di Marte, suggerendo che il 50% dell'emisfero settentrionale del Pianeta Rosso era un tempo coperto dagli oceani per il 50% della sua superficie. Questi mari raggiungevano la profondità di oltre un chilometro e mezzo, ed essendo rimasti laggiù per almeno 1,2 miliardi di anni, la possibilità che al loro interno si sia sviluppata la vita è molto alta: «Il lungo periodo è necessario perché ciò avvenga», ha spiegato la Stofan, che poi ha aggiunto di sperare in una prossima missione degli uomini su Marte, perché questo renderebbe molto più facile l'individuazione dei fossili che offrirebbero la prova definitiva.

Dove si cerca

Il Pianeta Rosso, però, non è l'unico luogo dove la Nasa intende cercare. Secondo i suoi studiosi, anche la luna di Giove Ganimede offre ottime probabilità di ospitare la vita, così come Europa. Molto interesse c'è poi per i laghi di metano che si trovano su Titano, la luna di Saturno. In generale, l'agenzia spaziale americana ritiene che finora gli scienziati abbiano sbagliato nell'identificare le zone abitabili, limitandole in maniera eccessiva. «Non sono solo intorno alle stelle - ha precisato Green - ma anche intorno ai pianeti giganti». Quindi Paul Hertz, direttore degli studi di astrofisica alla Nasa, ha spiegato che i nuovi telescopi offrono la possibilità di condurre ricerche molto approfondite in angoli dell'universo finora inaccessibili: «Non stiamo più studiando la presenza dell'acqua e l'abitabilità nel nostro sistema solare, ma la stiamo cercando anche in pianeti che ruotano intorno ad altre stelle». Se questa è la tendenza delle nuove indagini, nulla si può più escludere, considerando che l'occhio umano si sta avventurando verso regioni che non aveva mai raggiunto prima.

Il lettore più sofisticato potrebbe sospettare che queste dichiarazioni servano solo ad attirare più finanziamenti verso la Nasa, ma lo stesso presidente Obama ha ammesso che ormai l'obiettivo dell'agenzia è arrivare su Marte, e quindi la corsa che potrebbe farci incontrare la vita è già partita.

il Giornale it

La rivelazione del capo ricercatore della Nasa: "Gli alieni? Fra 20 anni prove certe. Sappiamo dove cercare e abbiamo i mezzi per farlo"

Durante una conferenza tenuta si oggi a Washington Ellen Stofan, capo ricercatore della Nasa, ha dichiarato "che ci sono molte probabilità che nei prossimi 20 anni l'umanità riesca a trovare le prove definitive che confermino la presenza di forme di vita aliene su altri pianeti"

Mario Valenza - Mer. 08/04/2015 - 17:09

Durante una conferenza tenuta si oggi a Washington Ellen Stofan, capo ricercatore della Nasa, ha dichiarato "che ci sono molte probabilità che nei prossimi 20 anni l'umanità riesca a trovare le prove definitive che confermino la presenza di forme di vita aliene su altri pianeti".

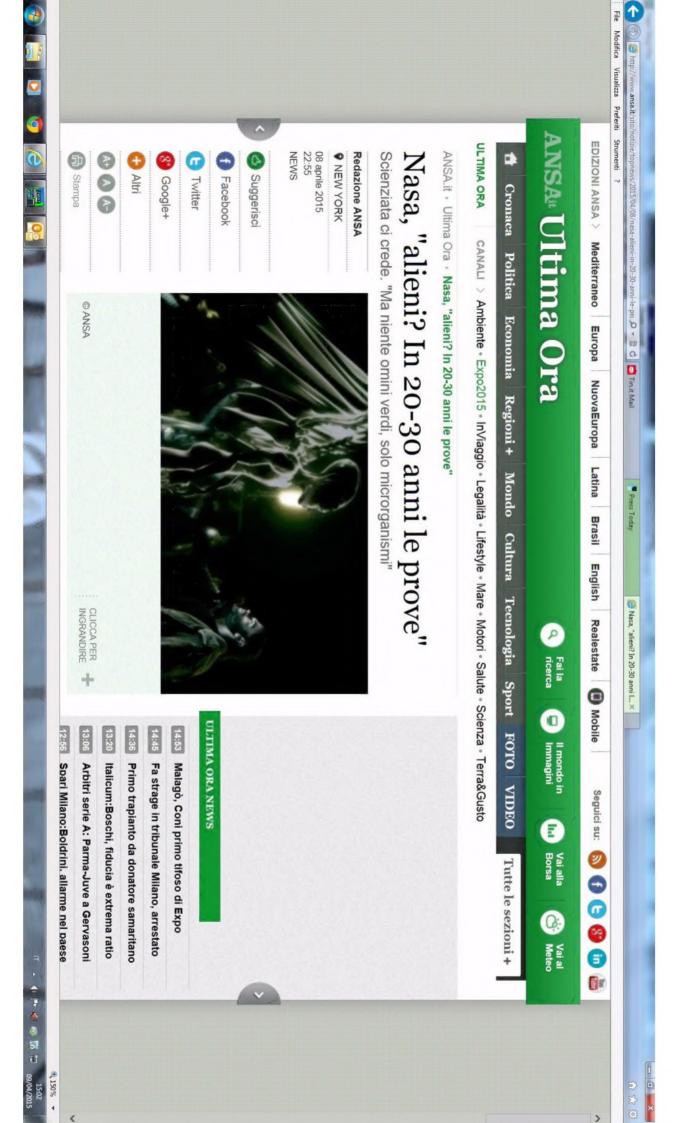
Nella nostra galassia sono presenti oltre **200 miliardi** di pianeti simili alla Terra e questo ha, da sempre, indotto diversi appassionati alla convinzione che gli esseri umani non potessero essere le sole forme di vita intelligente presenti nell'universo; tuttavia neanche il più ottimista tra quelli che sperano, nella propria vita, di avere un "incontro ravvicinato del terzo tipo" immaginavano che l'umanità potesse compiere un enorme passo nella ricerca di forme di vita aliene nei prossimi venti anni.

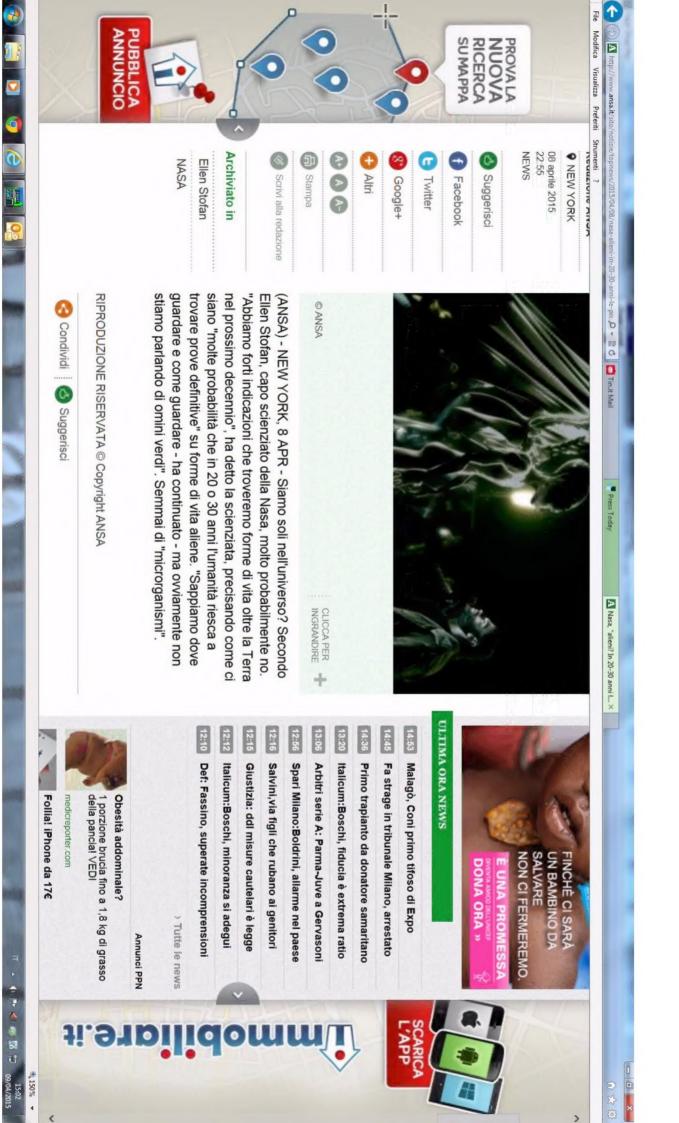
"Credo che riusciremo ad ottenere indizi molto chiari sulla presenza di forme di vita extraterrestri nel corso del prossimo decennio e probabilmente tra i 10 e i 20 anni nel futuro saremo in possesso di prove certe al riguardo" - ha dichiarato Ellen Stofan, capo ricercatore della Nasa, durante una conferenza tenutasi oggi a **Washington** - "Sappiamo dove guardare, sappiamo come guardare e in molti casi abbiamo anche a disposizione la tecnologia adeguata per farlo". Alle dichiarazioni di Ellen Stofan si sono poi aggiunte quelle di Jeffery Newmark, direttore provvisorio del dipartimento di cliofisica dell'Ente Nazionale per le attività Spaziali e Aeronautiche, che ha così commentato l'annuncio:

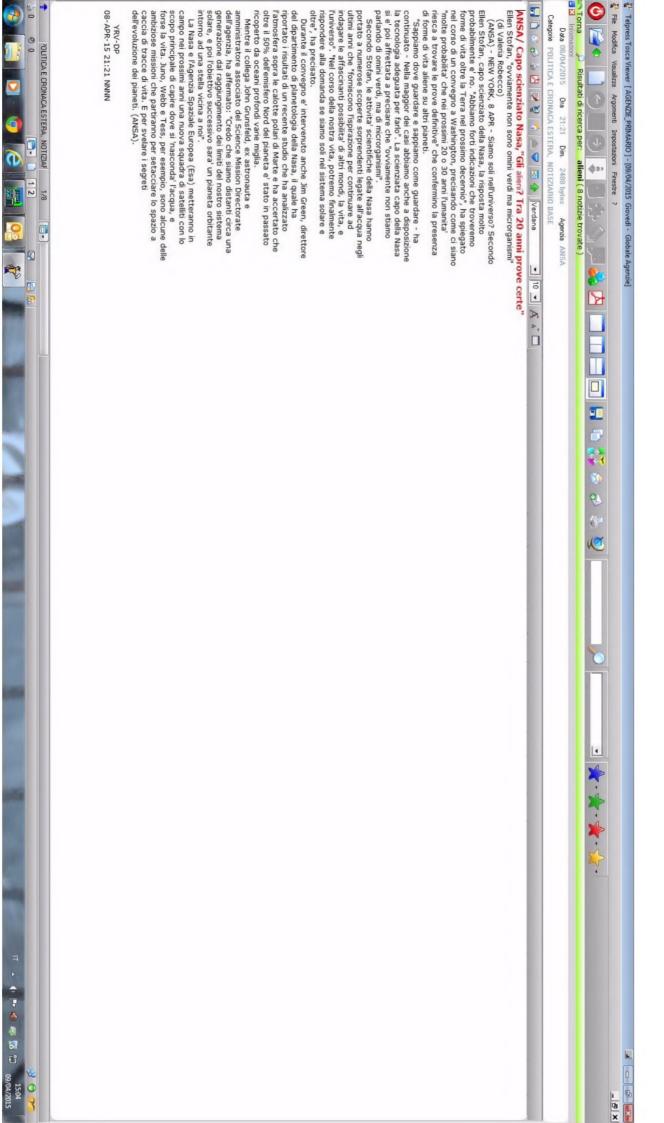
"Ormai la domanda da porsi non è più "se" troveremo vita su altri pianeti, ma piuttosto "quando" la troveremo. Ovviamente non stiamo parlando di omini verdi, ma di microrganismi". Jim Green, direttore del dipartimento di planetologia della Nasa, ha commentato la notizia riportando all'attenzione i risultati di un recente studio condotto su Marte, che ha accertato che oltre la metà dell'emisfero nord del pianeta rosso è stato in passato ricoperto da oceani profondi varie miglia.

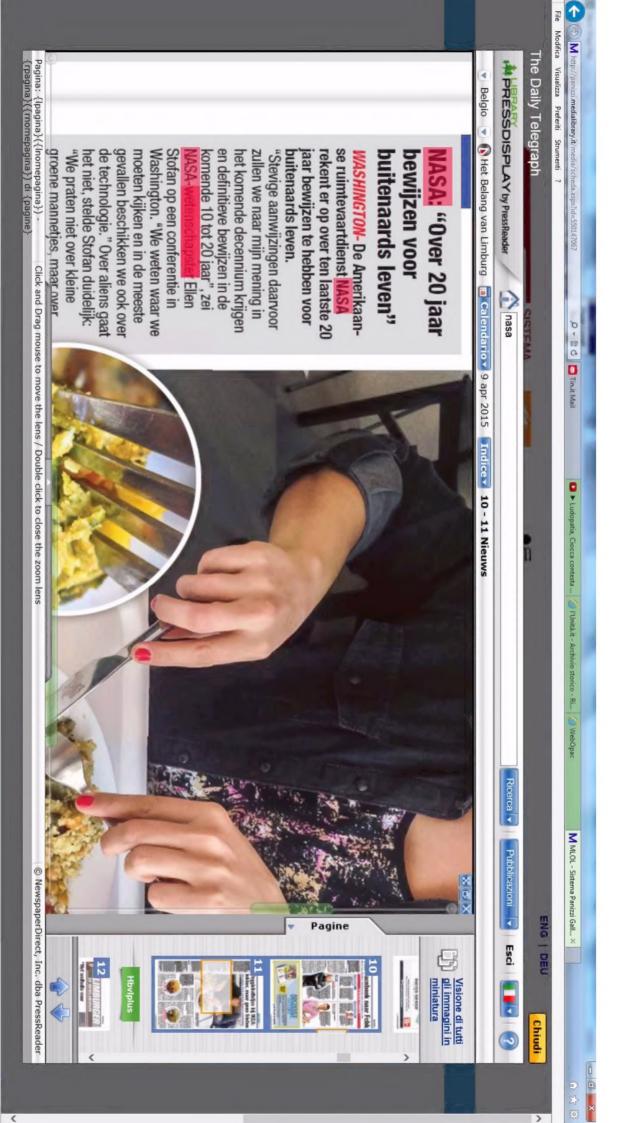
"La comunità scientifica sta facendo progressi enormi - ha commentato - e ho detto alla mia squadra che ho in programma di essere a capo del dipartimento di planetologia nel momento in cui scopriremo vita all'interno del nostro sistema solare: satelliti di grandi pianeti come Europa sono i principali candidati".

John Grunsfeld, amministratore associato dell'Ente, ha dichiarato di essere impaziente di scoprire quali forme di vita saranno scoperte in pianeti anche molto diversi dalla Terra: "Una volta superato Marte, che è formato dagli stessi elementi presenti sulla Terra, la possibilità che le forme di vita presenti siano simili a quelle che abitano il nostro pianeta sono molto basse. Credo che siamo distanti circa una generazione dal raggiungimento dei limiti del nostro sistema solare, dopodiché l'obiettivo successivo sarà un pianeta orbitante intorno a una stella vicina a noi". Il prossimo grande obiettivo della Nasa sarà fare approdare degli astronauti su Marte nel 2030. Secondo Stofan si tratterà di un momento chiave per comprendere appieno le possibilità della presenza di vita sul pianeta rosso:



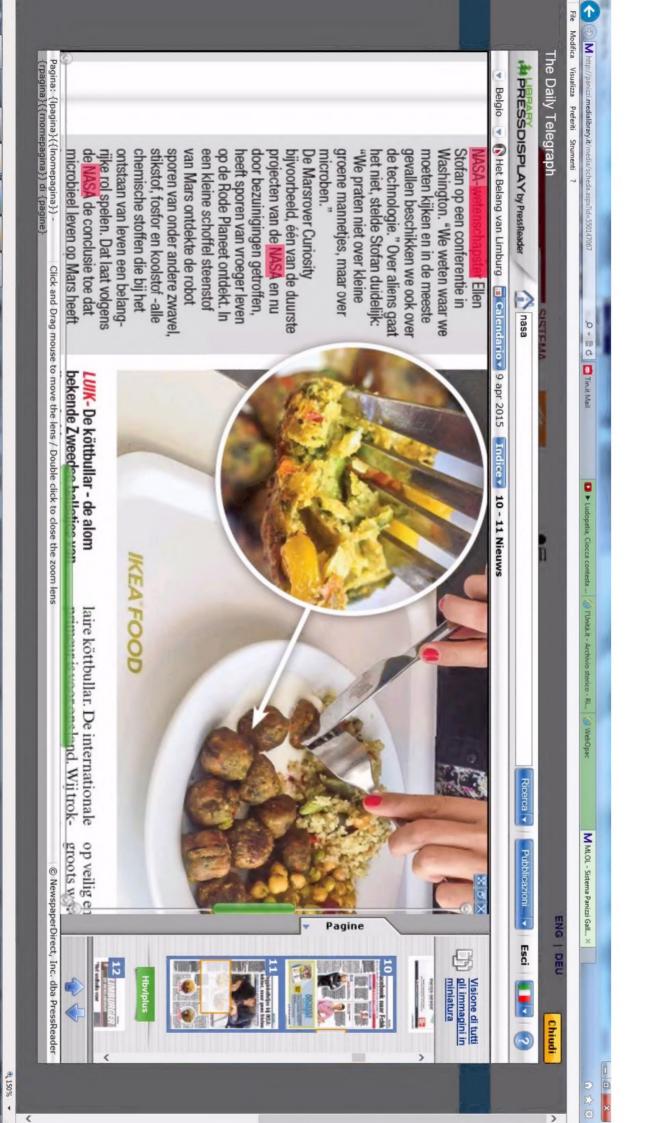


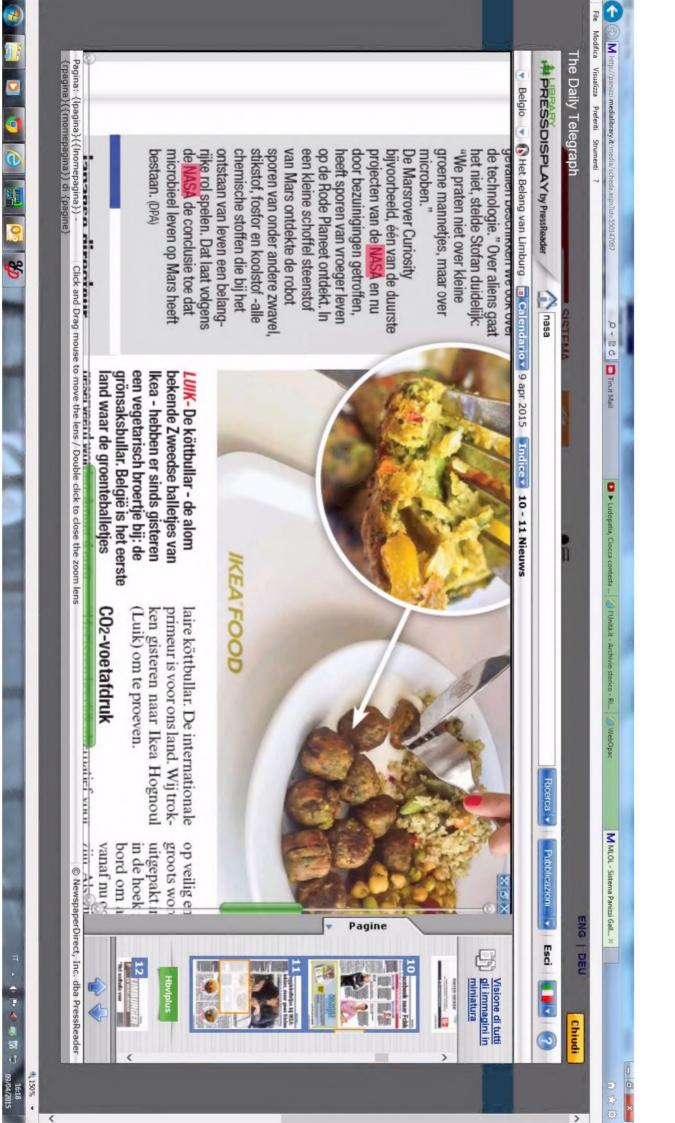




17 . 40 | 40 | 50 | 50 | 12 | 09/04/2015

€ 150% -





Al termine di una vita lunga ed operosa, si è spenta nello splendore della Luce pasquale la cara

Elide Carboni Zani

Lo annunciano la figlia Angela con il marito Giampaolo Cottini, i nipoti Paolo con Valentina, Andrea con Sara, Luca con Jennifer e i pronipoti Maria Sofia, Simone, Anna, Carolina, Stefano, Caterina, Lorenzo.

Si ringraziano le suore cappuccine, i medici, gli infermieri e tutto il personale dedicato all'assistenza della Residenza Maria Immacolata di Varese per la cura e l'attenzione nell'accompagnarla all'incontro con il Signore.

I funerali avranno luogo giovedì 9 aprile nella Chiesa di Casbeno alle ore 15.30.

Varese, 8 Aprile 2015 006273-102563- O.F. Sant'Ambroo

"Perchè cercate tra i morti il Vivente?

Non è qui, è Resuscitato." Carissima Angela,

ti abbracciamo nella certezza che

Elide 4

vive nella Luce del Risorto. amici della Fraternità.

Varese, 8 Aprile 2015

I signori Condomini e inquilini del Condominio Vebe partecipano al dolore della famiglia per la scomparsa della signora

Elide Carboni ved. Zani

Varese, 8 Aprile 2015

Partecipano al lutto

-Giuliana Zafferri

Giulio, Graziella, Paola e Tommaso con Marco e Giulia sono vicini con la preghiera ad Angela, Giampaolo e familiari per la dipartita della loro cara, signora

Elide

e porgono sentite condoalianze.

Varese, 8 Aprile 2015

Il Presidente, i Membri del Consiglio e tutti i Collaboratori della Fondazione Patrizia Nidoli Onlus sono vicini ad Angela e familiari, in questo momento di dolore, per la scomparsa della cara mamma, signora

Elide Carboni ved. Zani

il suo ricordo e la sua vicinanza siano per voi sostegno ed aiuto

Varese, 8 Aprile 2015 006275-13754

Alberto e Aurelia Castoldi ricordano con affetto e stima

Dott. Cesare Guarnaschelli

Varese, 8 Aprile 2015

Franco e Maurizio Ciatti con le rispettive famiglie partecipano al dolore delle figlie e dei parenti tutti per la perdita dell'indimenticabile

Cesare Guarnaschelli

da sempre caro ed affettuoso amico e confidente.

Varese, 8 Aprile 2015

Per la scomparsa del caro

Mario

gli amici del Comitato Locale di Varese della Croce Rossa esprimono la loro partecipazione al dolore dei familia-

Varese, 8 Aprile 2015 006269-1A9184

Mario

Poche righe non bastano ad esprimere l'affetto, la stima e la riconoscenza nutriti per un uomo, un amico, un valido Volontario di Croce Rossa che per tanti anni nobilmente hai rappresentato. Grazie Mario, nel Tuo ricordo, il Presidente Provinciale unitamente ai Presidenti dei Comitati CRI della Provincia di Varese, con commossa partecipazione si stringono affettuosamente alla Tua fa-

Tradate, 8 Aprile 2015

mialia.

Ciao

Mario

Te ne sei andato lasciandoci la Tua carica e la tua caparbietà, anche se a volte facevi finta di essere un duro Sarai sempre nel nostro cuore e nei nostri pensieri. I tuoi colleghi ed amici dei

Comitati CRI della Provincia di Varese Tradate, 8 Aprile 2015

Le Maestranze FICEP partecipano al dolore della collega Anna Ciccirelli per la perdita della cara mamma

Maria Peraginé

Gazzada Schianno, 8 Aprile 2015

Il Sindaco e l'Amministrazione comunale di Morazzone porgono sentite condoglianze per la scomparsa del Sindaco di Montegrino signor

Mario Prato

Morazzone, 8 Aprile 2015

La Sezione Lega Nord della Valcuvia è vicina con affetto ai familiari dell'amico

Mario Prato

in questo momento di dolo

Rancio Valcuvia, 8 Aprile 2015

Il Sindaco e l'Amministrazione Comunale di Rancio Valcuvia porgono sentite condoglianze per l'improvvisa scomparsa del Sindaco del Comune di Montegrino Valtravaglia

Mario Prato

Rancio Valcuvia, 8 Aprile 2015

Il Prof. Gianlorenzo Dionigi ed il Personale della S.C. di Chirurgia 1 partecipano al dolore del Dott. Sergio Segato e familiari per la scomparsa del papà

Renato Segato

e porgono sentite condoglianze

Varese, 8 Aprile 2015

Ad un anno dalla scomparsa del vostro caro

Vinicio

siamo vicini con affetto nel ricordo.

Giusy, Simona e France-SCO.

Varese, 8 Aprile 2015

Alieni? Può darsi

La Nasa: fra vent'anni avremo la prova



NEW YORK - Siamo soli nell'universo? Secondo Ellen Stofan, capo scienziato della Nasa, la risposta molto probabilmente è no. «Abbiamo forti indicazioni che troveremo forme di vita oltre la Terra nel prossimo decennio», ha spiegato nel corso di un convegno a Washington, precisando come ci siano «molte probabilità che nei prossimi 20 o 30 anni l'umanità riesca a trovare le prove definitive» che confermino la presenza di forme di vita aliene su altri pianeti.

«Sappiamo dove guardare e sappiamo come guardare ha continuato - Nella maggior dei casi abbiamo anche a disposizione la tecnologia adeguata per farlo». La scienziata capo della Nasa si è poi affrettata a precisare che «ovviamente non stiamo parlando di omini verdi, ma di microrganismi».

Secondo Stofan, le attività scientifiche della Nasa hanno portato a numerose scoperte sorprendenti legate all' acqua negli ultimi anni che «forniscono l'ispirazione per continuare ad indagare le affascinanti possibilità di altri mondi, la vita, e l'universo».

«Nel corso della nostra vita, potremo finalmente rispondere alla domanda se siamo soli nel sistema solare e oltre», ha precisato.

Durante il convegno è intervenuto anche Jim Green, direttore del dipartimento di planetologia della Nasa, il quale ha riportato i risultati di un recente studio che ha analizzato l'atmosfera sopra le calotte polari di Marte e ha accertato che oltre il 50% dell'emisfero Nord del pianeta è stato in passato ricoperto da oceani profondi va-

Mentre il collega John Grunsfeld, ex astronauta e amministratore associato del Science Mission Directorate dell'agenzia, ha affermato: «Credo che siamo distanti circa una generazione dal raggiungimento dei limiti del nostro sistema solare, e poi l'obiettivo successivo sarà un pianeta orbitante intorno ad una stella vicina a noi».

Addio Salvini, decano dei fisici italiani Tra le sue invenzioni l'elettrosincrotrone

ROMA - Addio al decano dei fisici italiani. Giorgio Salvini, che con Edoardo Amaldi è stato l'artefice dell' incredibile spinta impressa alla fisica in un'Italia provata dalla guerra. Aveva appena 33 anni quando guidò la costruzione dell'elettrosincrotrone italiano nei laboratori di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn), che subito si affermò come una delle macchine migliori del mondo al servizio della fisica delle particel-